令和３年度

県道広島海田線２期新大洲橋旧橋脚撤去工事

見積参考図書

（ 当　初 ）

※この図書は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上の拘束力を生じるものではありません。

広島高速道路公社

図 面 目 録（見積参考図書）

工事名：県道広島海田線2期新大洲橋旧橋脚撤去工事

図番	図面名称	枝番
参考-1	仮設計画図（その1）	（1／3）
参考-2	仮設計画図（その2）	（2／3）
参考-3	仮設計画図（その3）	（3／3）
参考-4	仮設構台詳細図（その1）	（1／4）
参考-5	仮設構台詳細図（その2）	（2／4）
参考-6	仮設構台詳細図（その3）	（3／4）
参考-7	仮設構台詳細図（その4）	（4／4）
参考-8	仮設構台施工図	（1／1）
参考-9	旧橋下部工撤去仮設図	（1／1）
参考-10	汚濁防止フェンス平面図	（1／1）

図番	図面名称	枝番

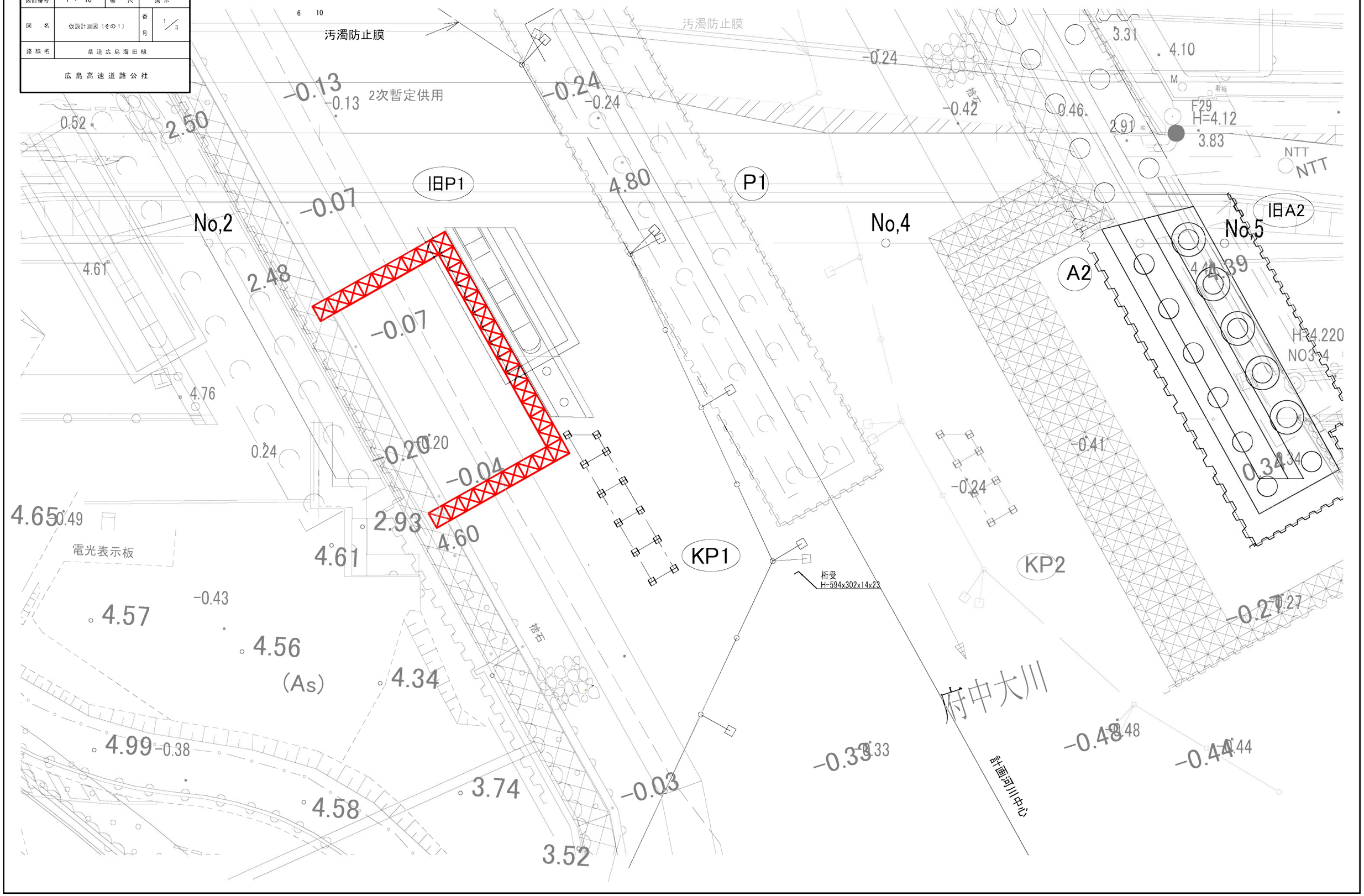
図番	図面名称	枝番

図番	図面名称	枝番

工事名	県道広島海田線 2期新大洲橋旧橋脚撤去工事		
図面番号	1 ／ 10	縮　尺	図示
図　名	仮設計画図（その１）	番号	1／3
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

仮設計画図（その１）

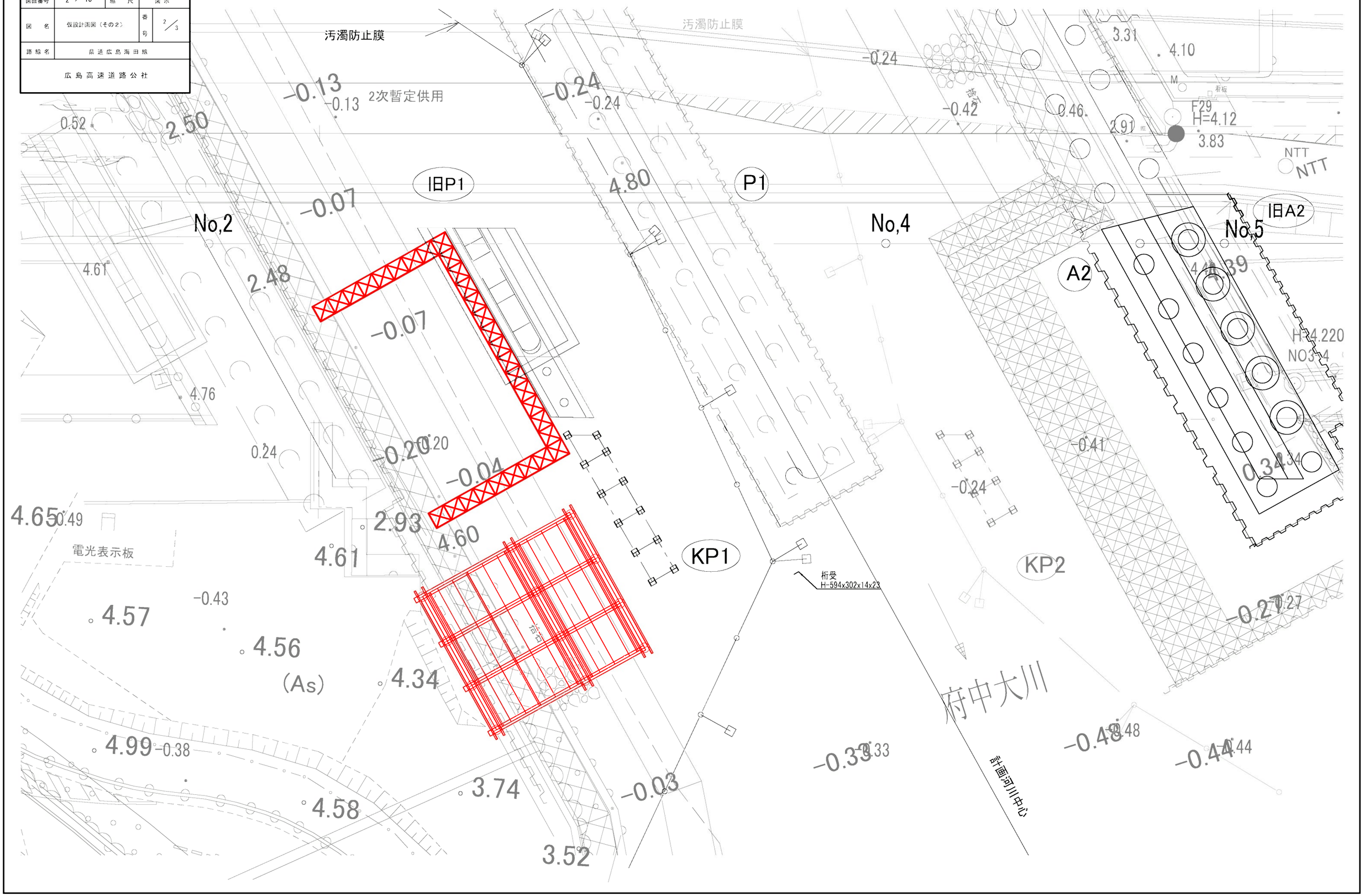
s=1:100



工事名	県道広島海田線 2期新大洲橋旧橋脚撤去工事		
図面番号	2 ／ 10	縮尺	図示
図名	仮設計画図（その２）	番号	2／3
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

仮設計画図（その２）

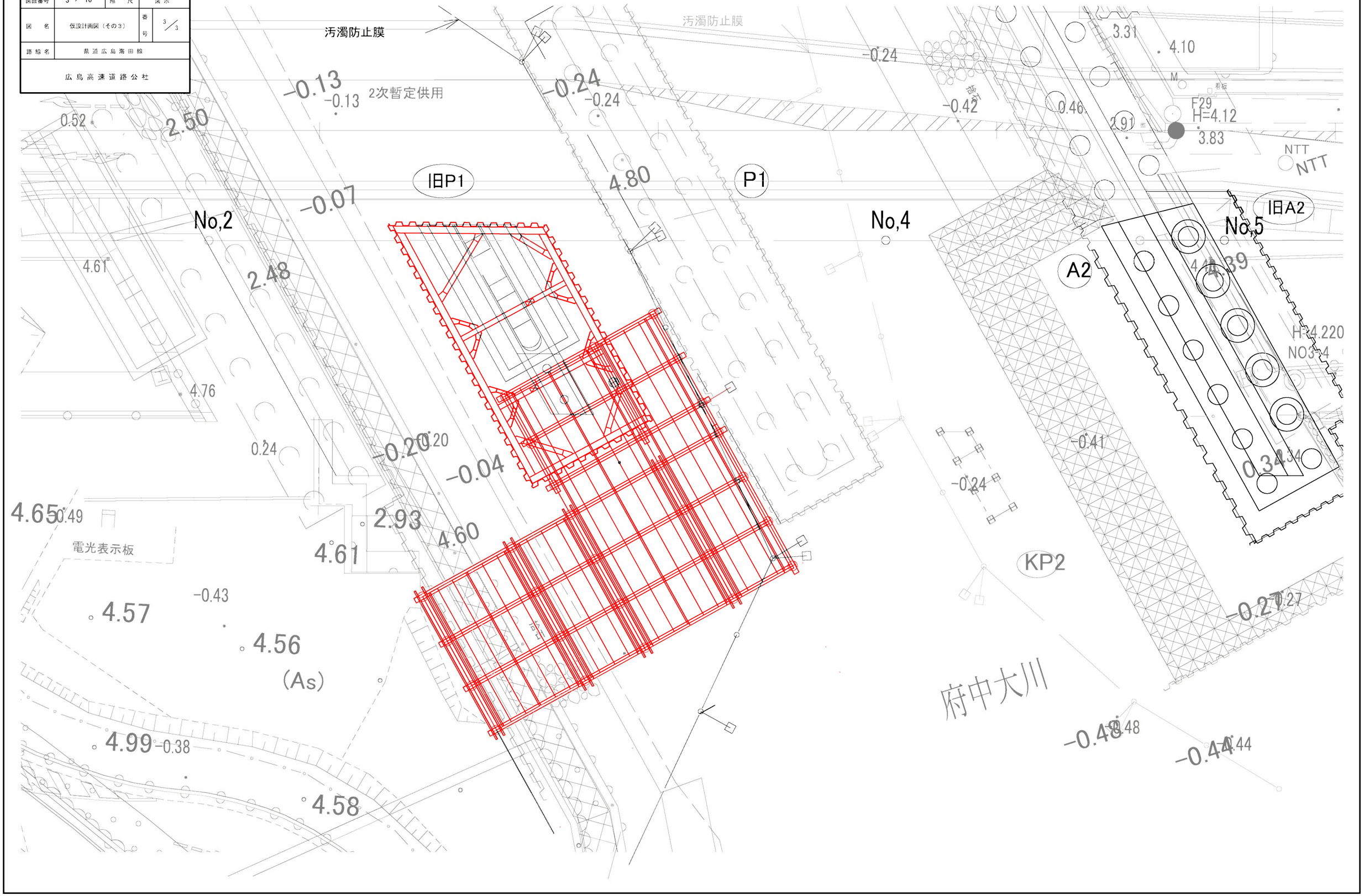
s=1:100



工事名	県道広島海田線 2期新大洲橋旧橋脚撤去工事		
図面番号	3 ／ 10	縮尺	図示
図名	仮設計画図（その３）	番号	3／3
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

仮設計画図（その３）

s=1:100



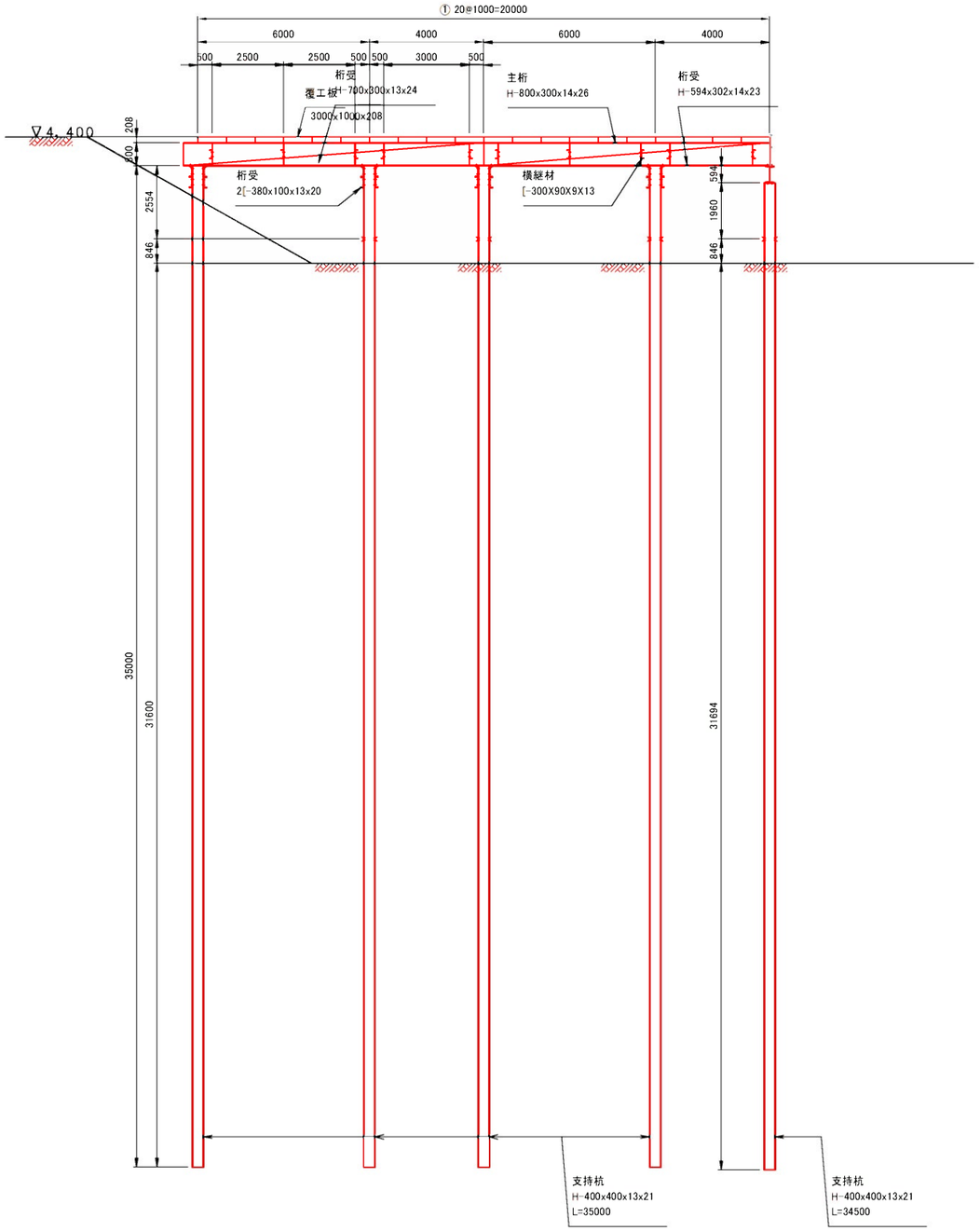
工事名	県道広島海田線 ２期新大洲橋旧橋脚撤去工事		
図面番号	4 ／ 10	縮尺	図示
図名	仮設構台詳細図（その１）	番号	1／4
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

仮設構台詳細図（その１）

s=1:100

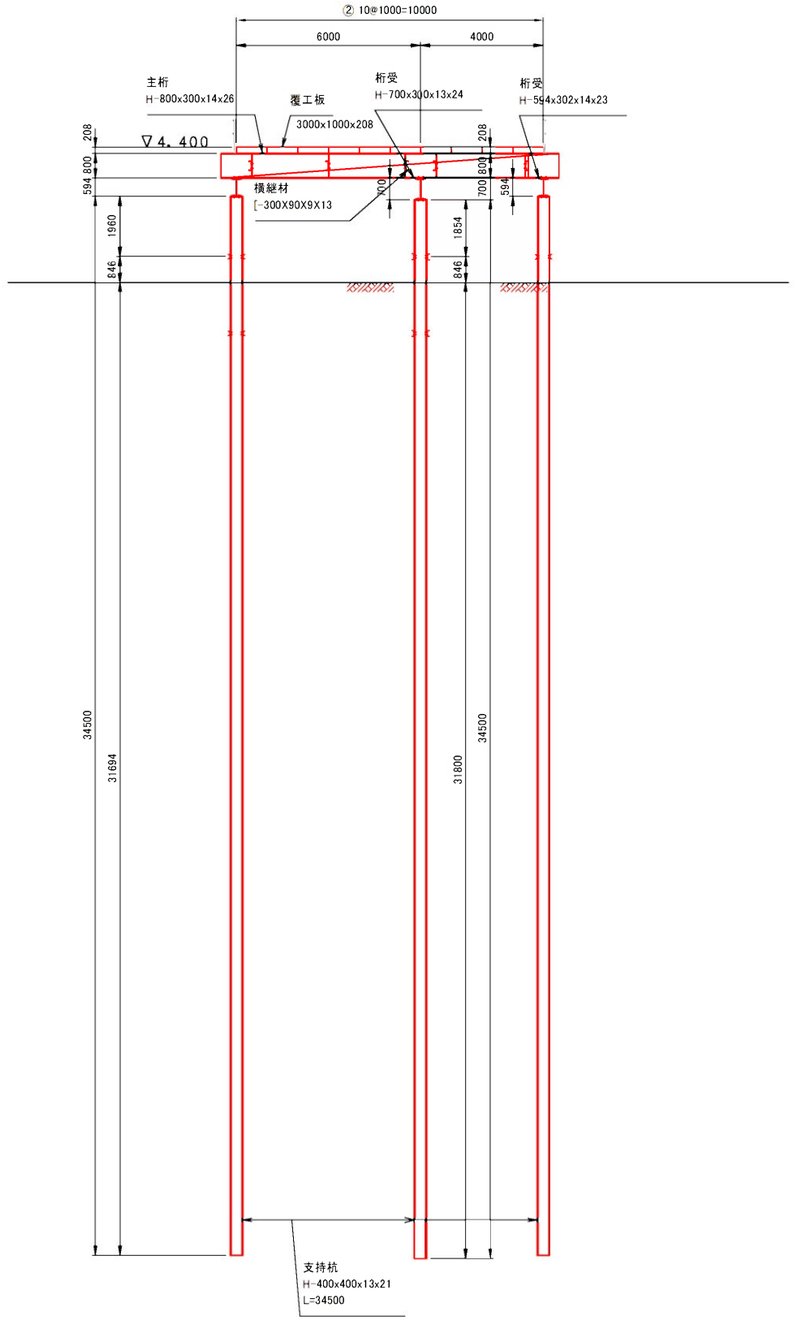
第１非出水期　鋼管ソイルセメント杭施工時
第２非出水期　Ｐ１橋脚躯体施工時

Ⓐ－Ⓐ　断面図



第１非出水期
鋼管ソイルセメント杭施工時

Ⓑ－Ⓑ　断面図



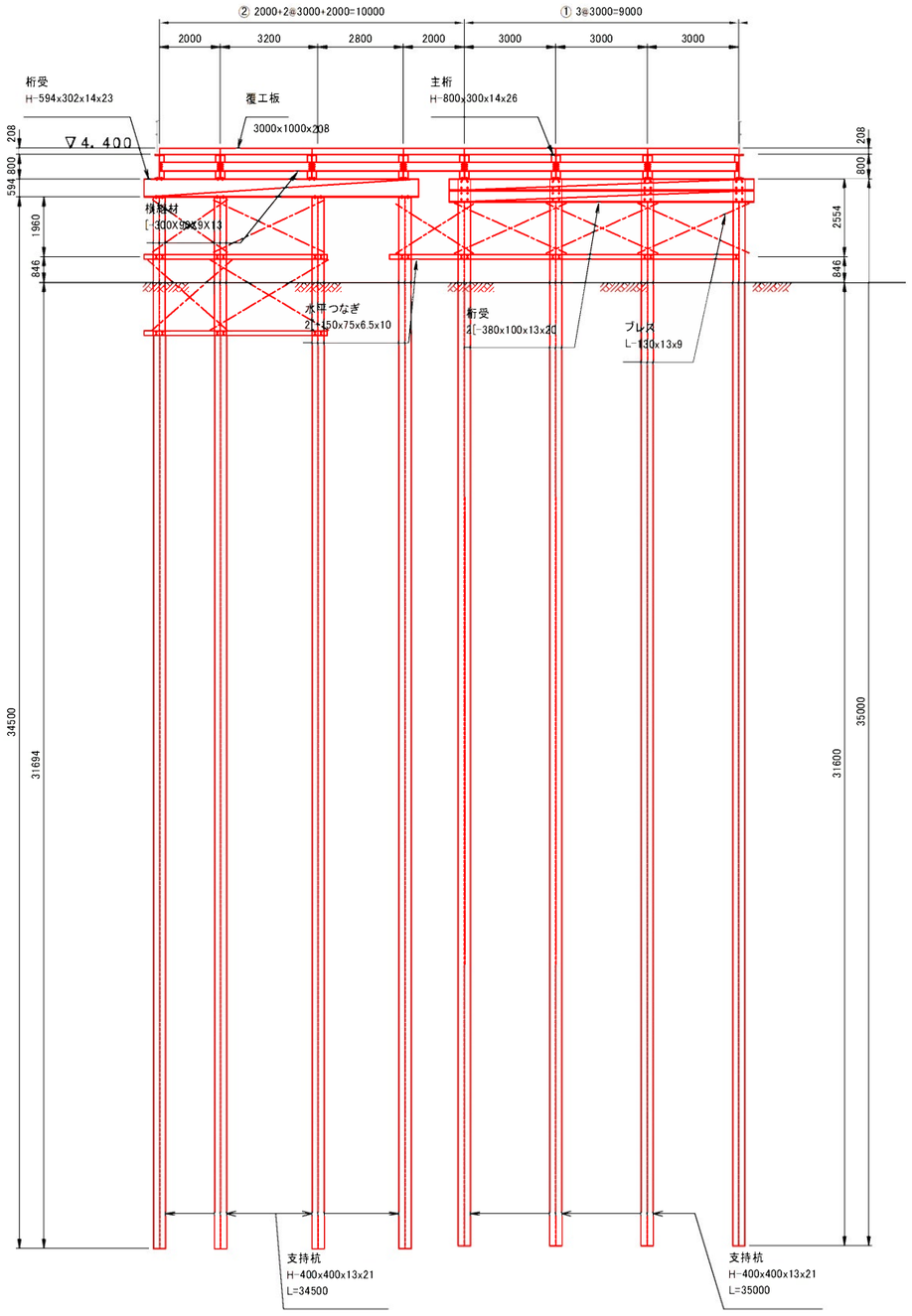
工事名	県道広島海田線 2期新大洲橋旧橋脚撤去工事		
図面番号	5 ／ 10	縮尺	図示
図名	仮設構台詳細図（その２）	番号	2／4
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

仮設構台詳細図（その２）

s=1：100

第１非出水期
鋼管ソイルセメント杭施工時

Ⓒ－Ⓒ 断面図



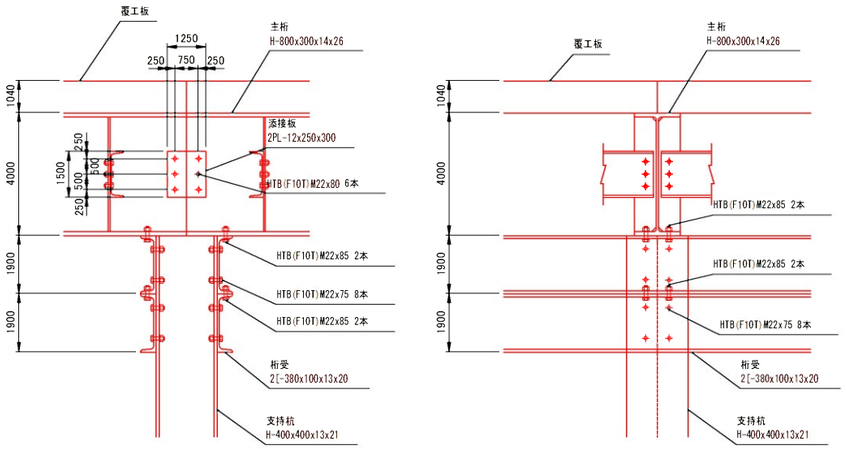
工事名	県道広島海田線 2期新大洲橋旧橋脚撤去工事		
図面番号	6 ／ 10	縮尺	図示
図名	仮設構台詳細図（その３）	番号	3／4
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

仮設構台詳細図（その３）

s=1:20

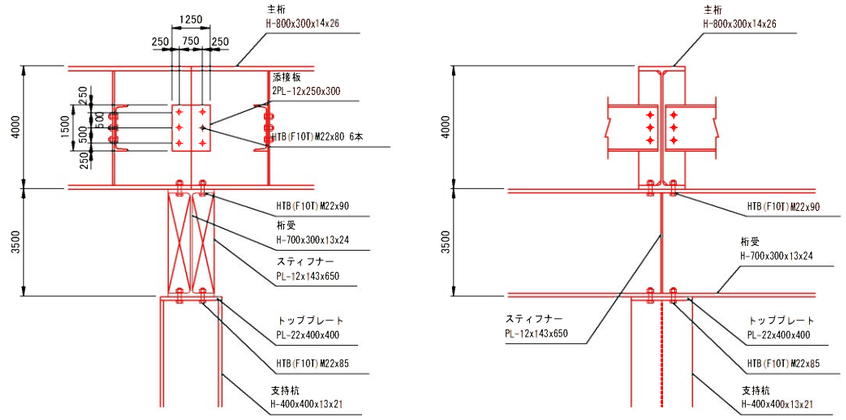
主桁・桁受・支持杭　取付詳細図

[-380x100x13x20



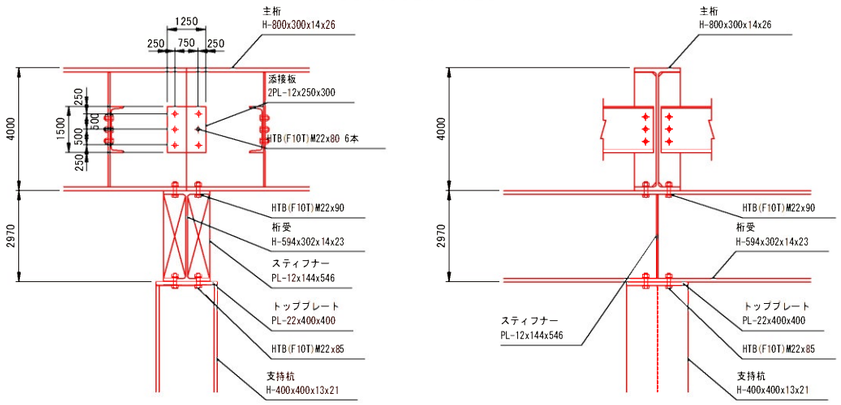
主桁・桁受・支持杭　取付詳細図

H-700x300x13x24

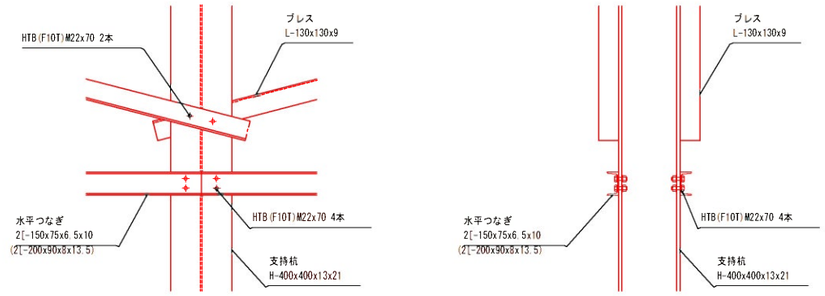


主桁・桁受・支持杭　取付詳細図

H-594x302x14x23



ツナギ・ブレス・支持杭　取付詳細図

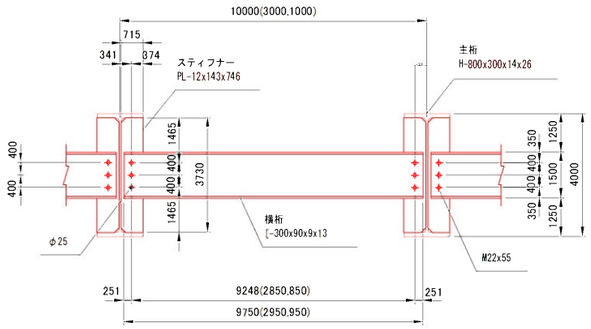


工事名	県道広島海田線 2期新大洲橋旧橋脚撤去工事		
図面番号	7 ／ 10	縮尺	図示
図名	仮設構台詳細図（その４）	番号	4／4
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

仮設構台詳細図（その４）

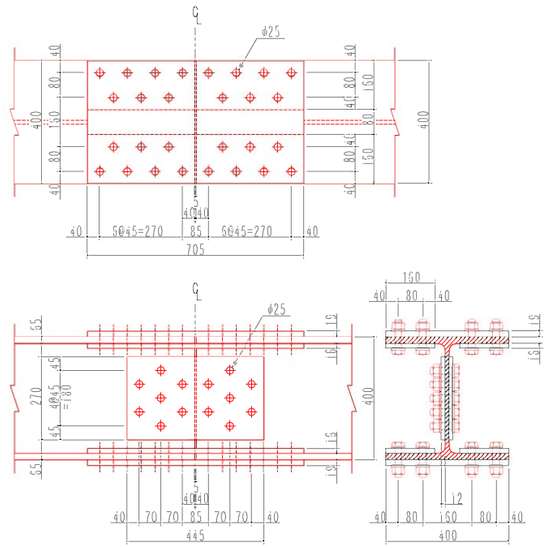
s=1:20

横桁　詳細図



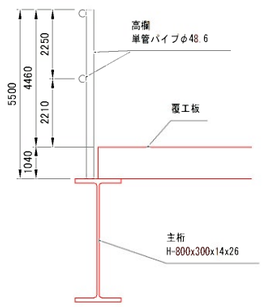
支持杭継手詳細図

<H-400x400x13x21>



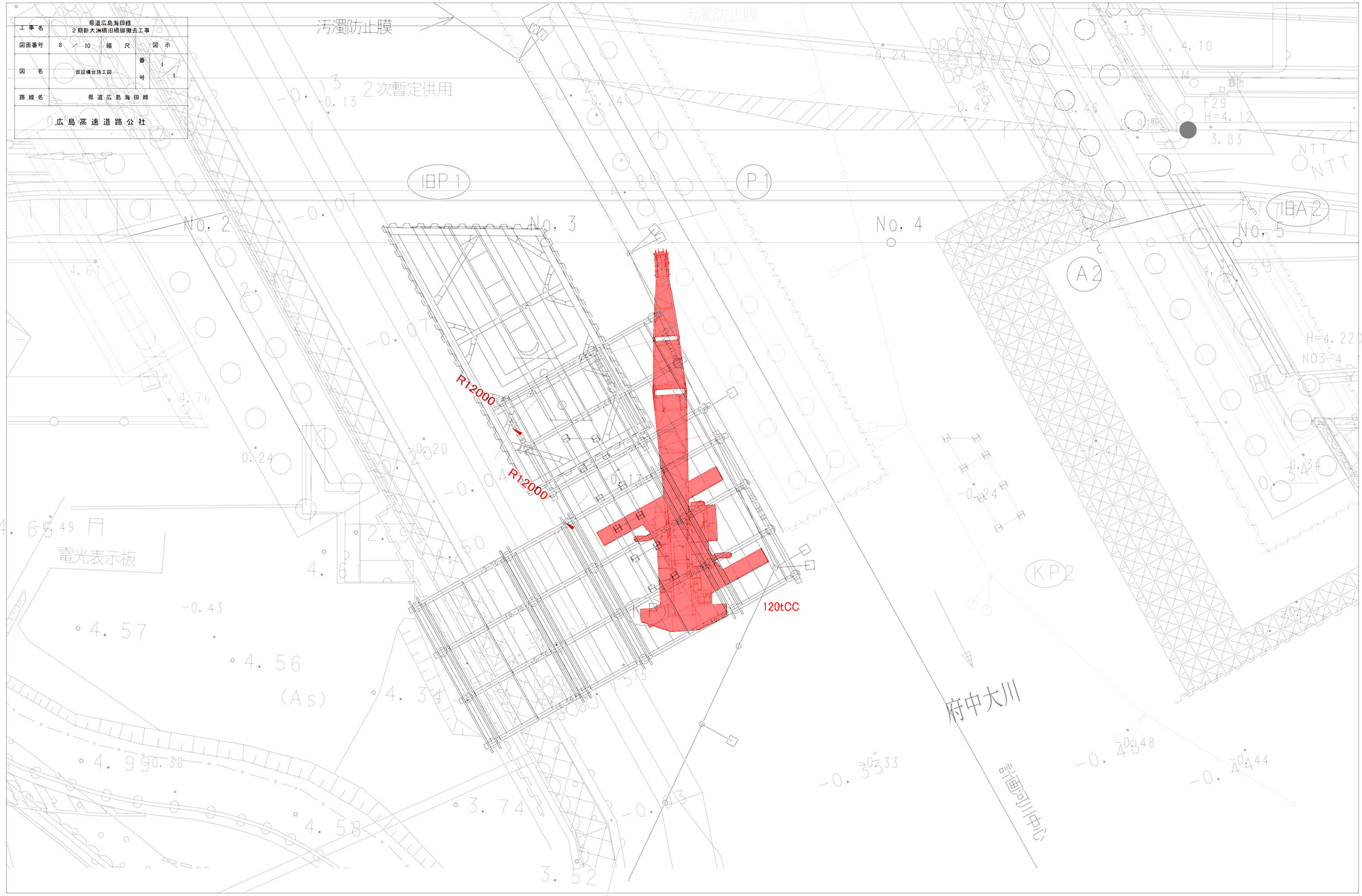
	添接板	H.T.B(F10T)　M22
フランジ	2PL-19x400x705	L=100 mm　(56本)
	4PL-16x160x705	
ウェブ	2PL-12x270x445	L= 80 mm　(14本)

高欄　詳細図



仮設構台施工図

s=1:100



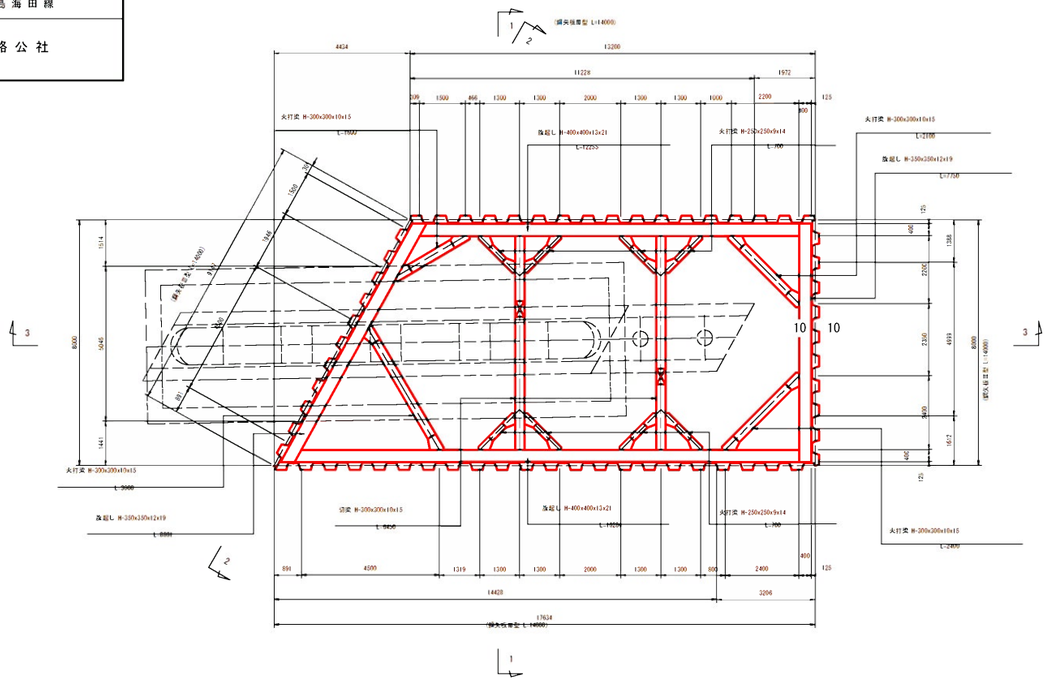
工事名	県道広島海田線 2期新大洲橋旧橋脚撤去工事		
図面番号	9 ／ 10	縮　尺	図　示
図　名	旧橋下部工撤去仮設図	番号	1／1
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

旧橋P1橋脚撤去仮設工(その2)

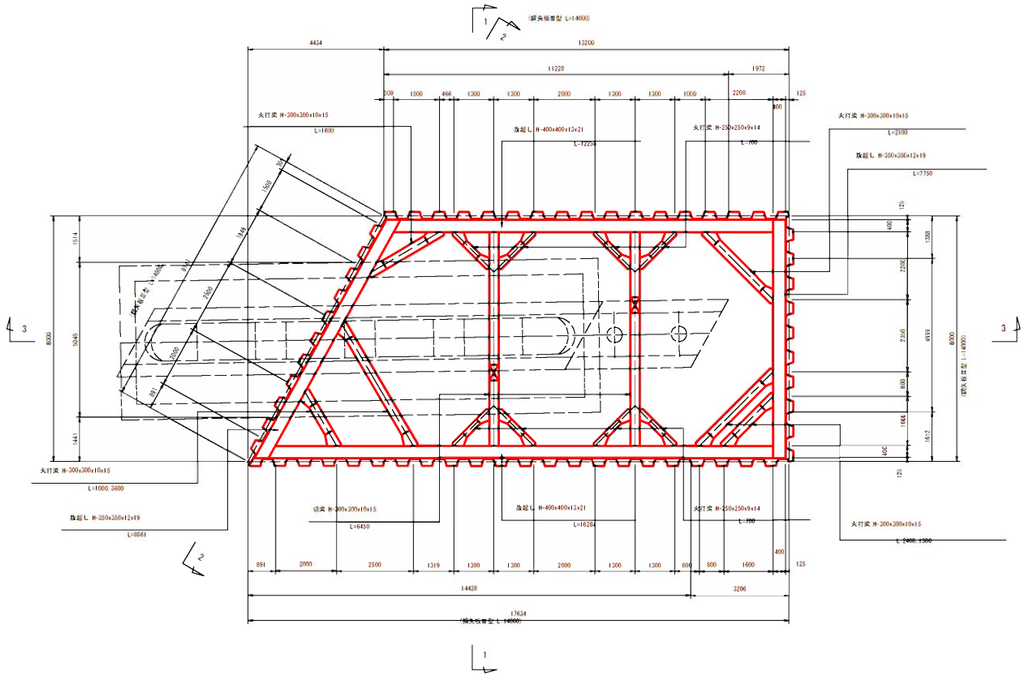
S=1:100

2次締切り

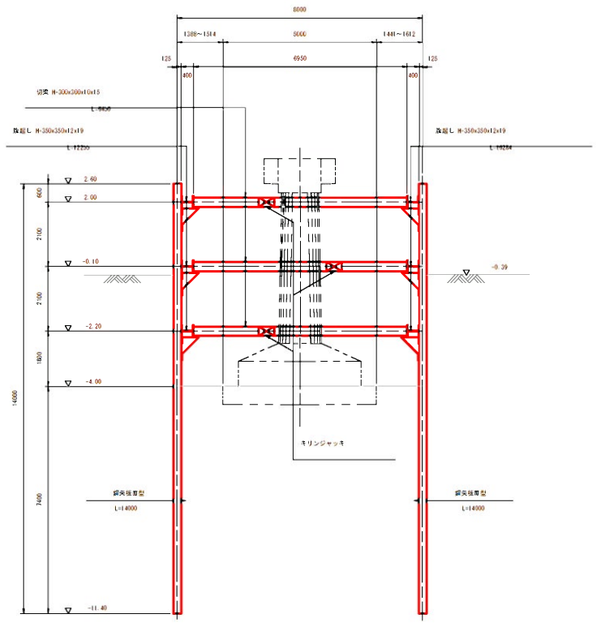
平 面 図 (1段目)



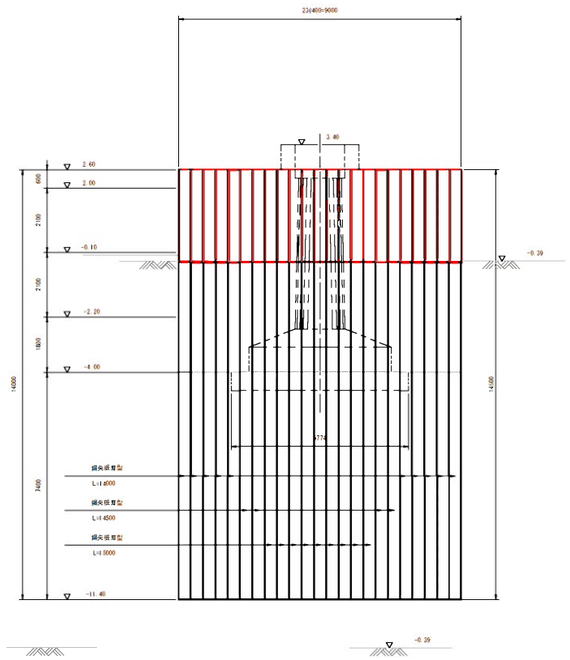
平 面 図 (2,3段目)



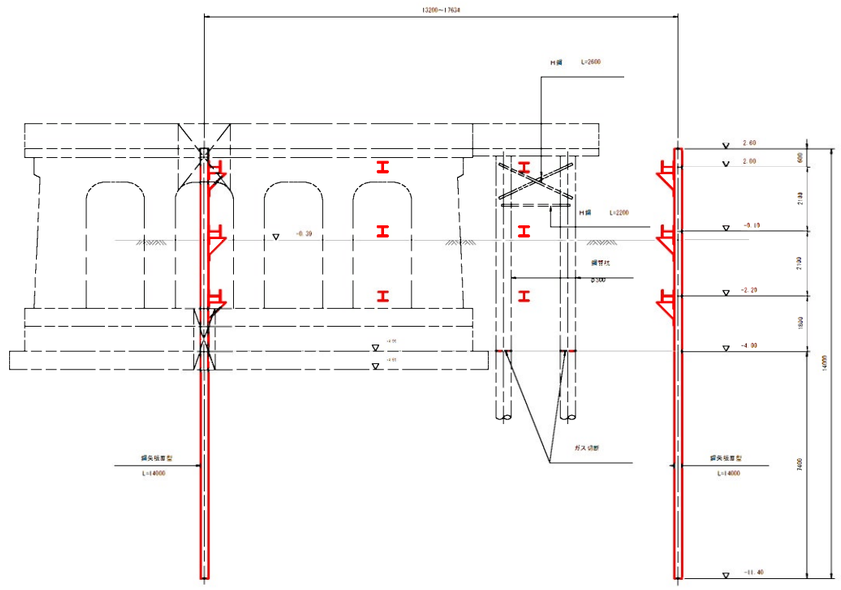
断 面 図 (1-1)



断 面 図 (2-2)



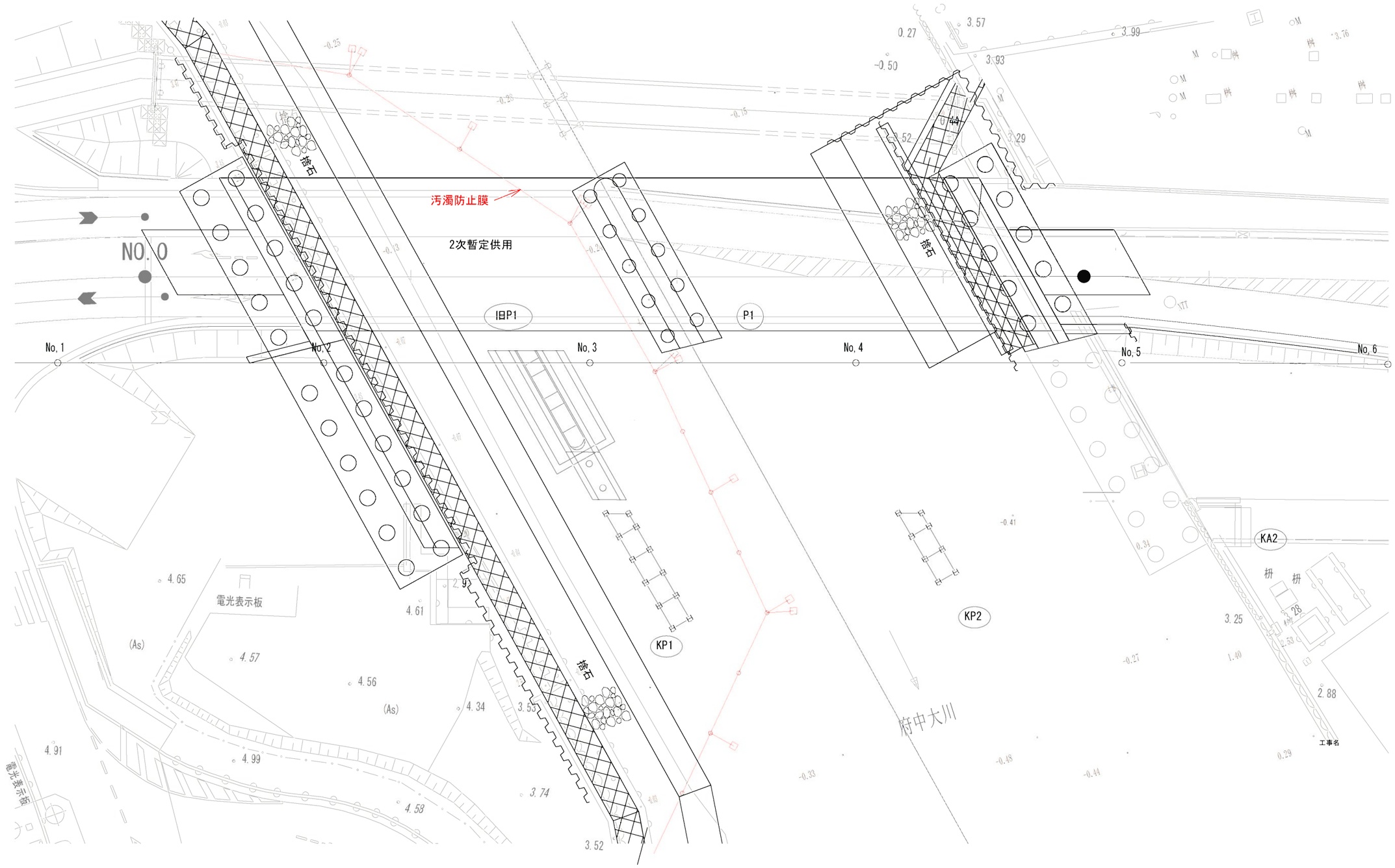
正 面 図 (3-3)



工事名	東連広島西詰線 2期府大橋伸縮装置工事		
図面番号	10 ／ 10	縮尺	図示
図名	汚濁防止フェンス平面図	枚数	1 ／ 1
詳細名	東連広島西詰線		

広島高速道路公社

汚濁防止フェンス平面図



歩掛単価一覧表

施工単価表

構造物撤去（鉄筋構造物）　V0000002002　単第0 -0007　表

旧P1橋脚Co殻の吊上げ　旧P1橋脚撤去　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.200	日			単第0-0008　表
土木一般世話役	0.200	人			
特殊作業員	0.200	人			
普通作業員	0.200	人			
とび工	0.400	人			
雑材料	10.000	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

パイルベント撤去　　V0000002004　　単第0 -0009　表

φ500, t =9,L=6.8m　　斜材、水平継材の取外し、クレーン積込み　　旧P1橋脚撤去　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.200	日			単第0-0008　表
土木一般世話役	0.200	人			
特殊作業員	0.400	人			
普通作業員	0.400	人			
雑材料	5.000	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

杭橋脚引抜工　　V0000005502　　単第0 -0011　表

引抜長L=30.0～35.0m　油圧バイブロハンマ　H400×400×13×21　　KP1撤去　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バイブロハンマ杭打機運転 油圧振り子式　２２４（２３５）ｋＷ 排出ガス対策型2次基準	0.063	日			単第0-0012　表
機-18_クローラクレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型120t吊 排出ガス対策型3次基準	0.063	日			単第0-0013　表
土木一般世話役	0.063	人			
とび工	0.125	人			
普通作業員	0.063	人			
雑材料	20.000	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

沓受・桁受等撤去　V0000002011　単第0 -0014　表

沓受・桁受等の解体、クレーン積込み　KP1撤去　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.330	日			単第0-0008　表
橋りょう世話役	0.330	人			
橋りょう特殊工	0.660	人			
普通作業員	0.660	人			
雑材料	5.000	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			

施工単価表

杭橋脚打込工　　V0000005501　　単第0 -0022　表

打込長L=30.0～35.0m　油圧バイブロハンマ　H400×400×13×21　　仮設構台　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バイブロハンマ杭打機運転 油圧振り子式　２２４（２３５）ｋＷ 排出ガス対策型2次基準	0.250	日			単第0-0012　表
機-18_クローラクレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型120t吊 排出ガス対策型3次基準	0.250	日			単第0-0013　表
土木一般世話役	0.250	人			
とび工	0.500	人			
普通作業員	0.250	人			
雑材料	27.000	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

高欄資材賃料　　V0000005603　　単第0 -0039　表

単管φ48.6×2.4　　122日　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
単管足場賃貸料金 〈単管類〉丸パイプ(ドブめっき) 外径48.6mm×厚2.4mm×長1.0m	122	本・日			
単管足場賃貸料金(基本料) 〈単管類〉丸パイプ(ドブめっき) 外径48.6mm×厚2.4mm×長1.0m	31	本			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

鋼矢板溶接　V0000005021　単第0 -0045　表

桁下施工（桁下空間1.91m～2.06m），Ⅲ型,　継矢板の吊り込みを含む　旧P1橋脚撤去土留矢板　1　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-18_クローラクレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型120t吊 排出ガス対策型3次基準	0.110	日			単第0-0013　表
土木一般世話役	0.110	人			
とび工	0.110	人			
普通作業員	0.110	人			
溶接工	0.220	人			
継施工費 鋼矢板III型	1.000	箇所			
諸雑費	1.000	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			

施工単価表

廃棄物運搬　　V0000005551　　単第0 -0065　表

廃棄物（大型土のう）　　1　　t　　当り

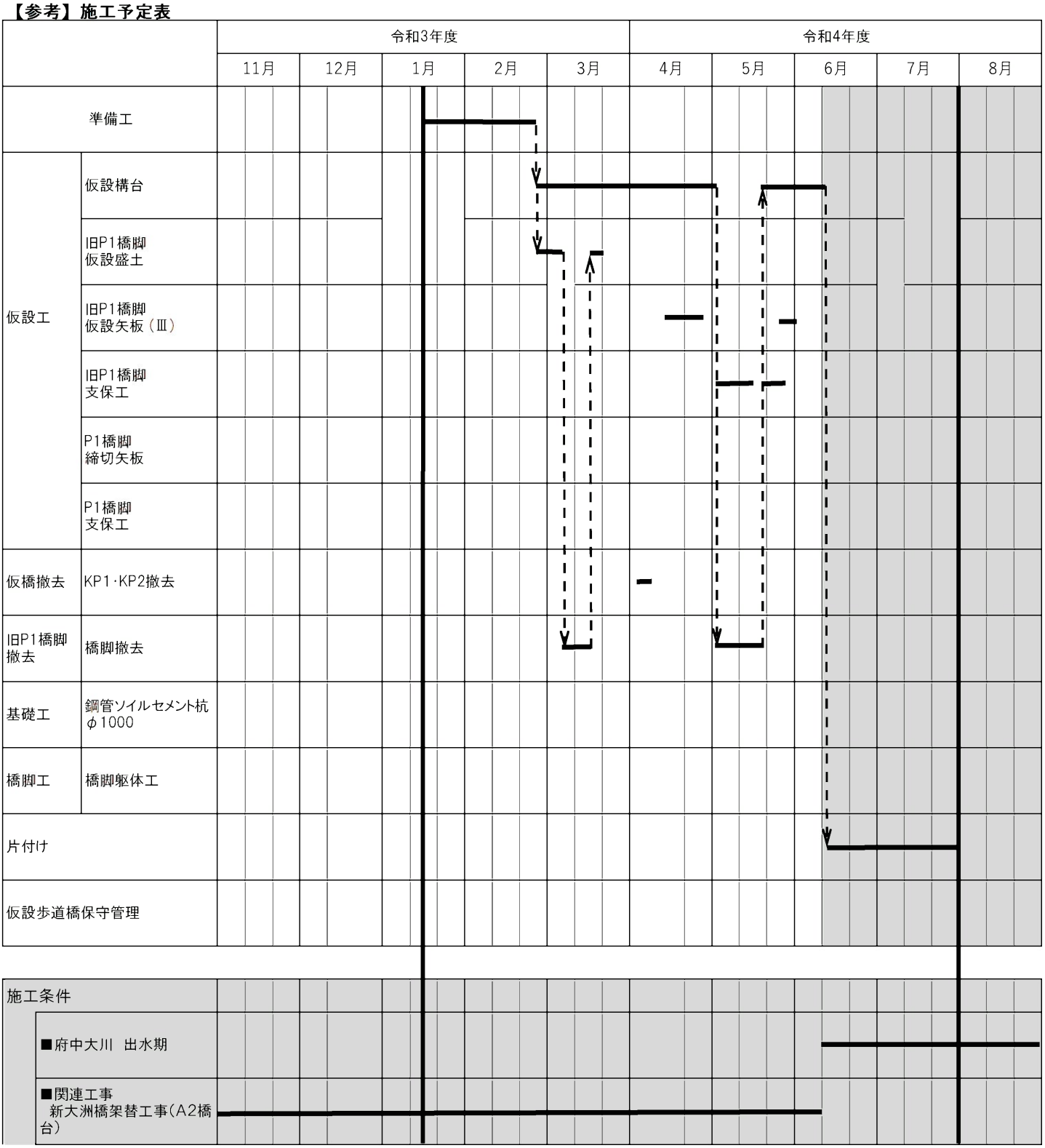
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高欄資材賃料 単管φ48.6x2.4 204日	0.167	本			単第0-0066　表
運転手(一般)	0.167	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	10.800	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			

見積単価一覧表

見積採用単価【材料】

No.	項　目	仕　様	単位数量	単位	工　種	見積単価
1	廃棄物運搬	廃棄物(大型土のう)処分費	1	t	仮設工	329,167

【参考】施工予定表


令和3年度
令和4年度
11月
12月
1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
準備工
仮設工
仮設構台
旧P1橋脚
仮設盛土
旧P1橋脚
仮設矢板（Ⅲ）
旧P1橋脚
支保工
P1橋脚
締切矢板
P1橋脚
支保工
仮橋撤去
KP1･KP2撤去
旧P1橋脚
撤去
橋脚撤去
基礎工
鋼管ソイルセメント杭
φ1000
橋脚工
橋脚躯体工
片付け
仮設歩道橋保守管理
施工条件
■府中大川　出水期
■関連工事
新大洲橋架替工事（A2橋台）